



## Tvrdý voskový olej [eco]

### - Hartwachs-Öl [eco] -

Zušľachtenie dreva nielen v interiéri na báze obnoviteľných surovín



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	360	672	200
	Balenie	6 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	83	01	03
	Číslo výrobku			
bezfarebný	7683	■	■	■
dub svetlý (RC-365)	7684	■	■	■
tík (RC-545)	7685	■	■	■
orech (RC-660)	7686	■	■	■
ebenové drevo (RC-790)	7687	■	■	■
intenzívna biela (RC-995)	7688	■	■	■
strieborná sivá (RC-970)	7689	■	■	■
Špeciálne farebné odtiene	7682			■

#### Spotreba

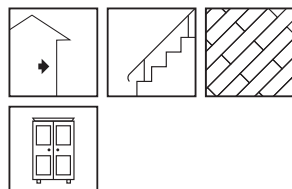


cca 40 - 50 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter

Spotreba výrazne závisí od nasiakavej schopnosti dreva a posledného zbrúsenia.  
Max. 2 nátery, natrieť tenkú vrstvu štetcom alebo valčekom.

Prebytok materiálu odstráňte pomocou bavlnenej handričky bez žmolkov po každom nátere po cca 20 - 30 minútach.

#### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri
- Drevené podlahy a schody
- Korkové podlahy
- Vysoko kvalitný nábytok z masívneho dreva
- Panely a lišty
- V dôsledku neustáleho zaťaženia vodou používajte na kuchynské pracovné dosky Olej na pracovné dosky [eco].

#### Vlastnosti výrobku

- Olej 3v1: moridlo, olej a uzatvárací vosk



- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 90%
- Veganský produkt na základe dostupných informácií napr. od dodávateľov surovín a našich výrobných postupov
- V súlade so základnými princípmi zdravotného hodnotenia stavebných produktov v uzavretých priestoroch (AgBB-schéma)
- Protišmykový povrch
- Jednoduché spracovanie
- Preniká do hĺbky a zvyrazňuje prirodzenú štruktúru dreva
- Farebné varianty so stabilným pigmentom
- Trvanlivý, nešpiní sa, odolný
- Dobrá odolnosť proti vybraným, v domácnosti bežne sa vyskytujúcim látkam, podľa DIN 68861, 1B (napr. voda, cola, pivo, čaj, káva, víno a čistiace prostriedky)
- Recyklovateľný kovový obal

#### Informácie o výrobku

Spojivo	Alkydová živica na báze obnoviteľných surovín
Hustota (20 °C)	cca 0,96 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	cca 500 mPas
Zápach	Jemný
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

#### Certifikáty

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden](#)
- [Rutschhemmend "R9" gemäß DIN 51130:2014](#)

#### Ďalšie informácie

- [Farbtonkarte](#)
- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag](#)
- [Pflege von geölten Flächen](#)

#### Systémové výrobky

- [Emulzia na starostlivosť o olejované povrchy \(Wischpflege für geölte Böden\)<sup>lecol</sup> \(7699\)](#)

#### Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.  
Vlhkosť dreva: 8-12%
- **Príprava podkladu**  
Nečistoty, masntotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
Masnté dreva a dreva obsahujúce živicu umyte pomocou prostriedku Verdünnung & Pinselreiniger.  
Konečné brúsenie pochôdznych plôch nerobte jemnejšie ako so zrnitosťou P 100-120  
Konečné prebrúsenie dreva nábytkových povrchov alebo podobných plôch nesmie byť jemnejšie než P 180  
Čím hrubšie je obrúsenie dreva, tým intenzívnejší bude farebný odtieň pigmentovaných variánt.

#### Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +15 °C do max. + 30 °C.  
  
Materiál dôkladne premiešajte.



Naneste tenkú vrstvu pomocou plochého štetca alebo valčekom.  
U drevín s rôznou intenzitou nasiakavosti docielite rovnomerný nános pomocou vtierania/zapracovania produktu do podkladu,  
Prebytočný materiál je potrebné odstrániť po každom nánose po cca 20 - 30 minútach bavlnenou handričkou bez žmolkov.  
Čím dlhšie pôsobia zbytky materiálu na plochu, tým intenzívnejšie bude zafarbenie pigmentovanej varianty.  
Na nábytok používajte gázu alebo bavlnenú handričku.  
Na väčšie plochy použite prípadne jednokotúčové stroje s bielym leštiacim diskom.  
Materiál aplikovať podľa vlastností podkladu v 1-2 vrstvách.  
Pred 2. nánosom prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou 240 - 320.  
Do vnútorných častí skriniek a zásuviek nanášajte len jednu tenkú vrstvu pomocou bavlnenej handričky.

#### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.

Počas práce a sušenia zaistite dostatočné vetranie.

**Nebezpečenstvo samovznietenia (DGUV Information 209-046). Nesmie byť používaný na rovnakom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami; znečistené textílie (napr. čistiace handričky, pracovné oblečenie) ukladajte do protipožiarnej odpadovej nádoby a zlikvidujte protipožiarne spôsobom (pod vodou).**

#### ■ Schnutie

Pretierateľný: po preschnutí cez noc

Úplne zaťažiteľný v oblasti podlahy po 7 dňoch

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

Schnutie závisí od druhu dreveniny a nasiakavosti podkladu.

Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu, ako aj prebytky materiálu na nenasiaknutých miestach schnutie predlžujú.

#### ■ Riedenie

Prípravený k použitiu

#### Upozornenie

Pred náterom technicky upraveného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.

Z podlahy a schodov odstraňujte pravidelne prach a iné nečistoty pomocou mäkkej metly alebo mopu.

Podľa potreby čistite každý týždeň na vlhko, do vody pridajte Emulziu na starostlivosť o lakované povrchy [eco].

V prípade potreby opravy vyčistené plochy dodatočne ošetríte.

Vodné mapy alebo flaky na nábytku odstráňte pomocou brúsnej oceľovej vlny (jemnosť 000).

Dodržiňte " Návod na údržbu olejovaných povrchov a podláh".

#### Pracovné náradie, čistenie



Plochý štetec, valčeky s krátkou dĺžkou vlákien velur alebo mohér.

Balíky gazy/bavlnená handrička

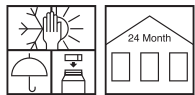
Jednokotúčové stroje s bielym leštiacim kotúčom

Pracovné náradie očistite ihneď po aplikácii pomocou riedidla alebo čističa na štetce.

Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.



## Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

## Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

## Likvidácia

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

## Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 35 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.